



PORTAL DIA de CAMPO
Informação que Produz

LOGIN

E-mail

•••••

Esqueceu a senha?

Quero me cadastrar

02/12/2014



TECNOLOGIA

Soja
Milho
Algodão
Café
Feijão
Arroz
Cana-de-Açúcar
Frutas
Pecuária Leiteira
+ Culturas e Criações

Agrotemas

Sanidade
Nutrição
Manejo
Genética
Máquinas e Equipamentos
Pós-Produção
Plantio Direto
Integração LP
Sustentabilidade
Meio Ambiente
Agricultura Familiar
Agricultura Orgânica
Agroenergia
Solo e Clima
Emo e Pesca

GESTÃO

Manejo Econômico de Insumos
Armazenagem
Máquinas e Implementos
Sanidade Animal
Sanidade Vegetal
Sementes e Mudanças
Nutrição Animal
Nutrição Vegetal
Manejo
Sua Propriedade
Ferramentas Gerenciais

CANAIS

Colunas Assinadas
Artigos Especiais
Consultoria Técnica
Notícias
Vitrine
Publicações
Eventos
Cursos
Multimídia

• imprima esta pág • envie esta pág

A- A+

OK

f Compartilhar

Twitter

Linked in

ARTIGOS ESPECIAIS

Manejo da taboca beneficia agricultores

Um ano após o corte, uma simples avaliação visual é suficiente para constatar a completa renovação da touceira, com a emissão de novos brotos, que rapidamente tomam o lugar daqueles retirados, num ciclo absolutamente sustentável



Elias Melo de Miranda
D.Sc. em Biologia do Solo, engenheiro-agrônomo e pesquisador da Embrapa Acre

A taboca, também conhecida como bambu ou taquara, é uma gramínea de porte arbóreo que se caracteriza por sua rusticidade e elevada capacidade de produção de massa renovável. A velocidade do seu crescimento, no tempo e no espaço, não tem comparativo no reino vegetal, destacando-se também as suas inúmeras possibilidades de aplicação. Porém, o seu uso ainda é muito restrito e desconhecido, sendo considerada uma planta daninha de difícil erradicação, um estorvo à abertura de novas áreas para o cultivo, pois forma um emaranhado com a presença de muitos espinhos, dificultando o acesso. Entretanto, se manejada adequadamente, sua rusticidade, elevada capacidade de rebrotação e persistência em áreas marginais podem ser consideradas uma vantagem, tanto para a produção de matéria-prima como de prestação de serviços ambientais.

Os tabocais localizados no sudoeste da Amazônia são considerados a maior reserva de bambus nativos do mundo. As áreas ocupadas por essas florestas se iniciam na Cordilheira dos Andes, em território peruano e boliviano, e se estendem pelo Estado do Acre até o sul do Amazonas. Cerca de 10% das florestas acrianas são compostas pela formação “Floresta Aberta com Bambu Dominante”, correspondendo a uma área territorial de 16 milhões de hectares de florestas, aproximadamente (Zoneamento Ecológico Econômico do Estado do Acre-ZEE Fase II). Se considerarmos todas as formações florestais com a presença de bambus, essas áreas ocupam mais de 70% do território acriano e representam um potencial de produção enorme, ainda inexplorado.

A Embrapa Acre está executando o projeto “Manejo e utilização da taboca-gigante (Guadua sp.) como alternativa de ecodesenvolvimento na Reserva Extrativista Chico Mendes”, com prazo de execução de 36 meses (2013 a 2015). A comunidade beneficiada se localiza no antigo Seringal Etelvé, colocação Água Boa, com acesso pelo ramal Santa Luzia km 85 da BR 317, trecho Brasileira-Assis Brasil. Nessa colocação, às margens do Igarapé Paciência, ocorre uma densa população de tabocas, onde podem ser encontrados colmos (varas de bambu) de 30 metros de altura e 20 centímetros de diâmetro.

Os resultados preliminares do manejo do tabocal confirmam a sustentabilidade de seu aproveitamento, considerando aspectos ambientais, econômicos e sociais. A colheita é feita de forma seletiva, com o corte anual de metade dos colmos maduros por touceira, com idade entre quatro e cinco anos. Um ano após o corte, uma simples avaliação visual é suficiente para constatar a completa renovação da

EVENTOS

02/02/2015 ★
[Show Rural Coopavel](#)
Cascavel - PR

09/03/2015 ★
[Expodireto Cotrijal 2015](#)
Não-Me-Toque - RS

27/04/2015 ★
[AGRISHOW 2015](#)
Ribeirão Preto - SP

05/05/2015 ★
[IV SIGERA - Simpósio Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos Agropecuários e Agroindustriais](#)
Rio de Janeiro - RJ

19/05/2015 ★
[FBS 2015 - Simpósio Internacional sobre Biotecnologia Florestal para Agricultura Familiar](#)
Foz do Iguaçu - PR

23/11/2015
[6º Simpósio de Restauração Ecológica](#)
São Paulo - SP

+ EVENTOS

CURSOS

09/12/2014 ★
[Treinamento online gratuito sobre as Cotas de Reserva Ambiental](#)
Rio de Janeiro - RJ

+ CURSOS

Siga-nos no



BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada

OK



MURAL DE EVENTOS E CURSOS

SALAS ESPECIAIS

Embrapa
SUÍNOS E AVES

EPAGRI

Embrapa
SOLOS

INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

Agricultura Familiar

Agricultura Orgânica

Agricultura Sustentável

Agroenergia

Agronegócio

Armazenagem

Genética

ILP

Manejo

Mão de Obra

Maquinário

Meio Ambiente

Nutrição

Plantio Direto

Sanidade

Tecnologia e Informação

toqueira, com a emissão de novos brotos, que rapidamente tomam o lugar daqueles retirados, num ciclo absolutamente sustentável, pois os colmos extraídos seriam aqueles que logo entrariam em senescência natural e morreriam sem nenhum aproveitamento.

O manejo dos bambuzais nativos na Reserva Extrativista Chico Mendes foi iniciado em 2009, em parceria com a Fundação de Tecnologia do Acre (Funtac), Serviço de Apoio à Micro e Pequena Empresa (Sebrae) e Universidade Federal do Acre (Ufac) e já está beneficiando algumas famílias da comunidade. A comercialização do bambu foi iniciada em 2011, com anuência do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e da associação de moradores da reserva extrativista. Os produtos comercializados, até o momento, são colmos (varas roliças de 7 metros), esteiras de 4 metros (colmos abertos aplainados) e mudas, que estão sendo enviadas para fora do estado. Essas peças de bambu tratadas atingem excelentes preços no mercado da construção civil e são muito apreciadas para projetos arquitetônicos alternativos, voltados à valorização da sustentabilidade.

Considerando os aspectos socioeconômicos, constata-se uma elevação significativa na renda das famílias, que não seria conseguida com nenhuma das atividades tradicionais desenvolvidas na colocação. A melhoria na qualidade de vida é notória após dois anos de atividades na produção de bambu. Diversos benefícios são observados, desde as condições de moradia e infraestrutura da propriedade, ao aumento da aquisição de bens de consumo.

Os benefícios auferidos pela comunidade da área piloto de manejo de bambu, na Reserva Extrativista Chico Mendes, podem ser socializados e expandidos para novas comunidades. Mas, para isso, são necessárias políticas públicas que incentivem a produção e usos do bambu. Nesse sentido, o governo federal já estabeleceu diretrizes, por meio da Lei nº 12.484/2011, que dispõe sobre a Política Nacional de Incentivo ao Manejo Sustentado e ao Cultivo do Bambu, e do Memorando de Entendimento assinado entre o Brasil e a China para o desenvolvimento em bambu. Esses eventos foram avanços importantes, porém é necessário que essa lei seja regulamentada com urgência, para que tenhamos os instrumentos e fontes de recursos necessários a sua aplicação. Os estados e municípios também podem e devem fazer a sua parte, despertando para as enormes possibilidades de aplicações do bambu e incentivando o seu uso, com benefícios para toda a sociedade.

Curtir 14.595 pessoas curtiram isso.

Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Portal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: www.diadecampo.com.br, não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

Conteúdos Relacionados à: Agricultura Familiar
Palavras-chave: • [Agricultura Familiar](#) • [AC](#) • [Embrapa Acre](#) • [Agricultura Familiar](#) • [Agronegócio](#) • [Manejo](#) • [Meio Ambiente](#) • [Agricultura Familiar](#) • [Agronegócio](#) • [Manejo Agricultura](#) • [Meio Ambiente](#) • [Sustentabilidade](#)

Notícias

[02/12/2014] [Simpósio internacional vai discutir biotecnologia florestal para a agricultura familiar](#)

[01/12/2014] [Oficina pretende estimular a inovação na agricultura familiar](#)

[28/11/2014] [Alteração no Selo Combustível Social beneficia agricultores familiares](#)

[27/11/2014] [Seminário em Palmas mostra experiências com piscicultura familiar](#)

[26/11/2014] [Preparo de área sem uso do fogo](#)

NEWSLETTER
DIA DE CAMPO

Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico

Clique aqui para acessar a última newsletter

Cadastre-se

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES

Embrapa
Agrobiologia

Embrapa
Agroenergia

Embrapa
Agroindústria de Alimentos

Embrapa
Agropecuária Oeste

Embrapa
Algodão

Embrapa
Amapá

Embrapa
Amazônia Ocidental

Embrapa
Arroz e Feijão

Embrapa
Cerrados

Embrapa
Clima Temperado

Embrapa
Gado de Leite

Embrapa
Hortaliças

Embrapa
Instrumentação

Embrapa
Mandioca e Fruticultura

Embrapa
Meio Ambiente

Embrapa
Meio-Norte

Embrapa
Monitoramento por Satélite

Embrapa
Pantanal

Embrapa
Pecuária Sul

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

Embrapa
Rorônia

Embrapa
Semiárido

Embrapa
Solos

Embrapa
Tabuleiros Costeiros

EsafQ

Fundação MT

Epagri

EPAMIG

IAC
123 ANOS

EMATER-MG

Incapet

UFPA

UFRRJ

UFPR

ufv

QINSP

AGRO
UFV

FUNDAÇÃO MS

FUNDAÇÃO PRO-SEMENTES

CAT

APDC

Fundação Chapadão

iepec

AMBE

EMAS

LIMA

Tecnologia			Gestão	Institucional
Culturas e Criações <ul style="list-style-type: none"> • Soja • Milho • Algodão • Café • Feijão • Arroz • Cana-de-Açúcar • Frutas • Bovinos de Corte • Bovinos de Leite • Aves • Suínos • Caprinos • Ovinos • Equinos • Bubalinos • Silvicultura + Culturas e Criações 	Agrotemas <ul style="list-style-type: none"> • Sanidade • Nutrição • Manejo • Genética • Máquinas e Equipamentos • Pós-Produção • Plantio Direto • Integração LP • Sustentabilidade • Meio Ambiente • Agricultura Familiar • Agricultura Orgânica • Agroenergia • Solo e Clima • Produtos e Serviços • Em Pesquisa 	Canais <ul style="list-style-type: none"> • Colunas e Artigos • Artigos Especiais • Notícias • Vitrine • Publicações • Eventos • Cursos • Multimídia Especiais <ul style="list-style-type: none"> • Salas • Coberturas 	M.E.I. <ul style="list-style-type: none"> • Sanidade Animal • Sanidade Vegetal • Nutrição Animal • Nutrição Vegetal • Máquinas e Implementos • Armazenagem • Irrigação e Pulverização • Sementes E Mudas • Ferramentas Gerenciais • Manejo • Sua Propriedade 	Relacionamento <ul style="list-style-type: none"> • Newsletter • Cadastro • Sobre O Portal • Anuncie • Fale Conosco • Expediente • Twitter

[home](#) | [recomende este site](#)
[fale conosco](#) | [mapa do site](#)

desenvolvido por **clouir**